ZAPYTANIE OFERTOWE nr 3/2016
z dnia 02-12-2016 roku

Dotyczy dostawy kompletnego stanowiska do pomiarów spektroskopowych złożony ze spektrometru z matrycą CCD wraz z lampą deuterowo-halogenową

W ramach Projektu: ***Nowa generacja fotoinicjatorów do procesów fotopolimeryzacji dedykowana dla przemysłu powłokotwórczego i klejów***

W ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020

Priorytet I:WSPARCIE PROWADZENIA PRAC B+R PRZEZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Działanie 1.2: Sektorowe programy B+R

Program sektorowy: INNOCHEM; Konkurs 3/1.2/2015

Nr umowy o dofinansowanie: POIR.01.02.00-00-0038/16-00

1. Nazwa i adres zamawiającego:	**Photo HiTech spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** (dalej: Zamawiający) ul. Bobrzyńskiego, nr 14, miejsc. Kraków, kod 30-348, poczta Kraków, kraj Polska
2. Tryb udzielania zamówienia:	Zamówienie realizowane będzie zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020”.
3. Data ogłoszenia zapytania ofertowego:	02-12-2016 r.
4. Data złożenia oferty:	12-12-2016 r. godzina 23:59
5. Sposób składania oferty:	Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej na adres e-mail: joanna.ortyl@photohitech.com w tytule wiadomości e-mail proszę podać: „Zapytanie ofertowe nr 3/2016”. Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować na w/w adres e-mail do dnia 12-02-2016 roku do godziny 23:59. Osobą odpowiedzialną do kontaktu jest Joanna Ortyl, prezes zarządu Photo HiTech sp. z o.o.
6. Opis przedmiotu:	**Stanowisko do pomiarów spektroskopowych złożony ze spektrometru z matrycą CCD wraz z lampą deuterowo-halogenową - 1 zestaw** Wymagane parametry techniczno-eksploatacyjne stanowiska pomiarowego przedstawione zostały w **załączniku numer 1**.

7. Warunki udziału w postępowaniu:	**WARUNKI JAKIE MUSI SPEŁNIAĆ OFERTA** **Oferta musi zawierać:** a) pełną nazwę oferenta, b) adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, NIP oraz aktualny odpis z KRS lub odpis Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG) c) informacje techniczne o oferowanym urządzeniu, d) cenę, która powinna zawierać wszystkie elementy niezbędne do rozruchu oraz do właściwej eksploatacji. W ofercie powinny być ujęte również poniższe składniki: * Cena transportu do Kraków wraz z rozładunkiem i wniesieniem na bazie dostawy DAP Kraków lub DDP Kraków zgodnie z Incoterms 2010, * Cena serwisu pogwarancyjnego (o ile dotyczy), e) przewidywany termin dostawy: 4 tygodnie od podpisania umowy, f) minimalny okres gwarancji licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego jaki przysługuje Zamawiającemu – wymagany 12 miesiące, g) termin ważności oferty (60 dni od daty przesłania oferty), h) warunki płatności – 14 dni po otrzymaniu faktury przez Zamawiającego, i) oferta musi być sporządzona i podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu oferenta. j) oferta powinna być sporządzona w walucie PLN i zawierać koszty opakowania, transportu, dostawy. **WARUNKI UDZIAŁU OFERENTA W POSTEPOWANIU:** 1. Posiadanie zdolności technicznej lub zawodowej umożliwiającej realizację zamówienia. Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie przedłożonego przez Oferenta wykazu dostaw sprzętu laboratoryjnego potwierdzającego wykonanie co najmniej trzech zamówień o podobnym charakterze tzn. sprzętu do badań spektroskopowych. 2. Znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej umożliwiającej realizację zamówienia. Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie przedłożonego przez Oferenta aktualnego odpisu z KRS lub odpisu Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG). **SPOSÓB OCENY:** 1. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postepowaniu metodą spełnia/nie spełnia. 2. Dokumenty żądane przez Zamawiającego w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu należy składać w formie kopii (skanu) poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Oferenta. 3. Zamawiający przed podpisaniem umowy zastrzega sobie prawo do weryfikacji oświadczeń Oferenta (spełnia/nie spełnia) dot. warunków udziału w postepowaniu na podstawie właściwych dokumentów potwierdzających oświadczenia Oferenta. 4. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego

<table>
<tr><td></td><td>czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a Oferentem, polegające w szczególności na:
— uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
— posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
— pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
— pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
Zamawiający wymaga złożenia przez Oferenta oświadczenia o braku występowania wyżej wymienionych powiązań stanowiących załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.</td></tr>
<tr><td>8. Termin realizacji przedmiotu oferty:</td><td>Dostawa stanowiska do pomiarów spektroskopowych złożonego ze spektrometru z matrycą CCD wraz z lampą deuterowo-halogenową zrealizowana przez Wykonawcę w okresie nie dłuższym niż 4 tygodnie od podpisania umowy.</td></tr>
<tr><td>9. Kryteria wyboru oferty oraz sposób dokonania oceny:</td><td>Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryterium:
1. Cenę zakupu netto (w PLN) kompletnego stanowiska do pomiarów spektroskopowych złożony ze spektrometru z matrycą CCD wraz z lampą deuterowo-halogenową – 100%

Zmawiający oceni i porówna tylko te oferty które spełniają Warunki udziału w postępowaniu wskazane w sekcji numer 7.

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:
<table>
<tr><th>Kryterium</th><th>Znaczenie procentowe kryterium</th><th>Max. ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium</th></tr>
<tr><td>CENA</td><td>100%</td><td>100 punktów</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3">Całkowita ilość punktów będzie stanowić suma punktów za poszczególne kryteria.</td></tr>
</table>

ZASADY OCENY KRYTERIUM – CENA
W przypadku kryterium CENA oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$C_{i(CEANA)} = [C_{min}/C_i] \bullet Max_{(CENA)}$$

Gdzie poszczególne elementy oznaczają:
<table>
<tr><td>$C_{i(CEANA)}$ -ilość punktów jakie otrzyma oferta „i-ta”za kryterium CENA</td></tr>
<tr><td>C_{min} – najniższa CENA spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert</td></tr>
<tr><td>C_i – cena oferty „i-tej”</td></tr>
<tr><td>$Max_{(CENA)}$ – maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium CENA</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	Najwyżej oceniona zostanie oferta dla której obliczona suma punktów za poszczególne kryteria będzie najwyższa. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych – oferty takie zostaną odrzucone.** **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych – oferty takie zostaną odrzucone.**
10. Oferta musi zawierać następujące elementy:	1. FORMULARZ OFERTY na wzorze stanowiącym załącznik nr 2. 2. OŚWIADCZENIE o zapoznaniu się z zapytaniem ofertowym zawierające potwierdzenie kompletności oferty zgodne ze wzorem umieszczonym w załączniku nr 3. 3. OŚWIADCZENIE o braku powiązań zgodne ze wzorem umieszczonym w załączniku nr 4. 4. Szczegółowy opis parametrów technicznych oferowanego sprzętu w języku polskim, w szczególności ze wskazaniem parametrów technicznych wymienionych w załączniku nr 1. 5. Kopia aktualnego odpisu z KRS lub odpis Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG). 6. Wykaz dostaw sprzętu laboratoryjnego potwierdzającego wykonanie co najmniej trzech zamówień o podobnym charakterze.
11. Zmiana umowy:	Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia z następujących powodów: — uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia, — obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub oferenta, — zmian regulacji prawnych wprowadzonych po dniu podpisania umowy, — udzielenia Wykonawcy zamówienia uzupełniającego (zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia podstawowego) w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego określonej w umowie zawartej z Wykonawcą, — udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego za mówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania wynikających m.in.: przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów, o wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego, — otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.

12. Dodatkowe informacje.	— Po rozpatrzeniu ofert o decyzji Zamawiającego oferenci zostaną powiadomieni drogą elektroniczną poprzez wiadomość e-mail. — Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub odwołania postępowania w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania Oferentów. — Umowa zostanie zawarta z wybranym kontrahentem. — Koszt przygotowania oferty ponosi wyłącznie oferent. — Z tytułu nieuwzględnienia ofert, oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany lub odwołania postępowania w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania Oferentów. Zamawiający zastrzega sobie że wybrana przez komisję najkorzystniejsza spośród złożonych ofert nie stanowi zawarcia umowy zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego dotyczącymi przyjęcia oferty a jedynie do zaproszenia dostawcy do udziału w negocjacjach dotyczących warunków przyszłej umowy na podstawie której zostanie udzielone dane zamówienia. Negocjacje nie będą prowadzić do zmiany parametrów zamówienia na mniej korzystne dla Zmawiającego niż określone w ofercie. Niniejsze postępowanie nie jest prowadzone według przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych.

Prosimy o potwierdzenie gotowości do złożenia oferty cenowej poprzez e-mail: joanna.ortyl@photohitech.com

ZAŁACZNIK NR 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kompletne stanowisko do pomiarów spektroskopowych złożony ze spektrometru z matrycą CCD wraz z lampą deuterowo-halogenową obejmujące następujące elementy:

1. **Miniaturowy spektrometr światłowodowy z matrycą CCD z chłodzeniem termoelektrycznym (TE) – 1 sztuka**

OPIS OGÓLNY miniaturowego spektrometru światłowodowego z matrycą CCD z chłodzeniem termoelektrycznym TE:

Spektrometr ze złożoną siatką dyfrakcyjną (composit grating) z chłodzeniem TE oraz szerokim zakresem widma powyżej 1000 nm. Spektrometr zaopatrzony w szczelinę 200µm gwarantująca rozdzielczość nie większą niż 8nm.

Chłodzenie TE znacząco (ponad 65%) poprawia stosunek sygnału do szumu (S/N) w wielu aplikacjach z niskim poziomem światła.

MINIMALNE PARAMTERY TECHNICZNE

- Zakres spektralny nie mniejszy niż: 190 do 1110nm
- Szczelina: nie mniejsza niż: 200µm
- Rozdzielczość nie gorsza niż: 8nm
- Złożona siatka dyfrakcyjna "Dual Blaze"
- Holograficzna siatka dyfrakcyjna: 600 linii
- Zakres dynamiczny: nie gorzej niż 2000:1 z sześcioma dekadami
- Typ detektora: CCD 2048 pikseli z chłodzeniem termoelektrycznym TE
- Rozmiar piksela: 14x200µm
- Spektrograf: f/4, HR-Czerny–Turner
- Stosunek sygnał/szum: nie gorzej niż 1000:1
- Dyskretyzator: nie gorszy niż 16-to bitowy
- Rozpraszanie światła: nie gorzej niż <0,1% dla 435 nm; <0,15% dla 200nm
- Filtry optyczne tłumiące sygnał wyższych rzędów: górnoprzepustowe zintegrowane
- Czas integracji sygnału: minimum od 1 ms do 65 s
- Zasilanie: przez port USB
- Wymiary nie większe niż: 6x17x16 cm
- Wejście spektrometru: Kabel światłowodowy o średnicy 1000µm i długości 2 metry z pancerzem typu „armored" ze złączami SMA 905
- Oprogramowanie: kompatybilne z systemami operacyjnymi Win 9x, Windows XP, Windows Vista oraz Windows 7 do analizy widm w czasie rzeczywistym wraz ze sterownikami do w/w systemów oraz dodatki integrujące firmowe oprogramowanie ze środowiskami programistycznymi: LabView, Excel + VBA, Delphio

2. **Lampa deuterowo-halogenowa z zakresu UV-Vis-NIR – 1 sztuka**

- Zakres spektralny: nie mniejszy niż: 200nm do 1700nm
- Możliwość włączenia i wyłączenia oddzielnie lampy deuterowej jak i halogenowej
- Moc nie mniejsza niż 1 W/m2
- Wymiary nie większe niż: 4x6,5x16 cm

- Przyłącze wyjściowe: złącze światłowodowe SMA 905

3. **F1000-UVVis-SR-1 – 2 sztuki**

- Wzmocniony światłowód o średnicy rdzenia minimum 1000µm i maksymalnie długości 1metra

4. **Uchwyt do pomiarów absorbcji i fluorescencji**

- uchwyt na kuwety kwarcowe o drodze optycznej 1cm
- uchwyt przeznaczony do pomiarów absorbcji i fluorescencji tzw.4 ścieżki optyczne dostępne
- przyłącze wejściowe i wyjściowe: złącze światłowodowe SMA 905

5. **Zestaw do sterowania spektrometrem.**

W skład zestawu musi wejść:

a) **komputer stacjonarny** charakteryzujący się tym, że powinien zawierać i pracować oprogramowanie Microsoft Windows 7 Professional PL (w zestawie dodatkowa opcja pracy na Windows 10 Pro PL), które jest kompatybilne z zamawianym spektrometrem.

Procesor co najmniej - Intel Core i5-6400 (4 rdzenie)
Pamięć co najmniej 8 GB (DIMM DDR3, 1600 MHz)
Dysk o pojemności co najmniej 500 GB SATA 7200 obr.
obsługiwana ilość pamięci RAM min. 16 ram
Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne) min. 2
Dźwięk przykładowo - Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio
Wbudowane napędy optyczne przykładowo - Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
Łączność zapewniona poprzez bluetooth, port Wi-Fi 802.11 b/g/n oraz LAN 10/100/1000 Mbps
Rodzaje wejść / wyjść - panel przedni powinien zawierać minimum – 1 wyjście słuchawkowe, minimum 1 czytnik kart pamięci oraz minimum 2 wejścia USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0).
Gwarancja minimum - 36 miesięcy (gwarancja producenta)

b) monitor o powłoce matrycy LED matowej i przekątnej 17"

Rozdzielczość ekranu nie gorsza niż 1280 x 1024 (SXGA)
Częstotliwość odświeżania nie gorsza niż75 Hz
Wielkość plamki nie gorsza niż 0,265 mm
Jasność nie gorsza niż 250 cd/m²
Kontrast statyczny nie gorsza niż 1 000:1
Kontrast dynamiczny nie gorsza niż 20 000 000:1
Czas reakcji nie gorszy niż 5 ms
Liczba wyświetlanych kolorów nie mniejsza niż 16,7 mln
Rodzaje wejść / wyjść DVI-D min. 1 szt., typ VGA (D-sub) min.1 szt., typ DC-in (wejście zasilania) min.1 szt.
Gwarancja minimum - 36 miesięcy (gwarancja producenta)

c) **Optyczna mysz bezprzewodowa w zestawie z klawiaturą zapewniająca łączność bezprzewodową -** Gwarancja minimum - 24 miesięcy (gwarancja producenta)

ZAŁACZNIK NR 2

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 3/2016 z dnia 02-12-2016 roku dotyczące dostawy kompletnego stanowiska do pomiarów spektroskopowych złożony ze spektrometru z matrycą CCD wraz z lampą deuterowo-halogenową, składamy poniższą ofertę:

DANE OFERENTA	
NAZWA	
ADRES	
NIP	
KRS/ CEIDG	
Podmiot spełnia warunek dotyczący udzielania zamówień podmiotom powiązanym [1]	TAK / NIE
DANE OSOBY KONTAKTOWEJ	
IMIĘ I NAZWISKO	
TELEFON	
ADRES E-MAIL	
PARAMETRY OFERTY	
DATA PRZYGOTOWANIA OFERTY	
DATA WAŻNOŚCI OFERTY LUB OKRESLONA LICZBA DNI WAŻNOŚCI OFERTY OD TEMRINU UPŁYWU SKŁADANIA OFERT	
OPIS PRZEDMIOTU OFERTY	
ODNIESIENIE DO KRYTERIÓW WYBORU OFERTY (zgodne z pkt numer 9)	
CENA CAŁKOWITA NETTO PLN	
CENA CAŁKOWITA BRUTTO PLN	
WARUNKI JAKIE MUSI SPEŁNIAĆ OFERTA (zgodne z pkt numer 7)	
CZAS DOSTAWY OD PODPISANIA UMOWY (MAX.4)	
OKRES GWARNCJI (MIN.12 miesięcy)	
TERMIN PŁATNOŚCI (MIN. 14 dni)	
Gwarancja serwisu lub naprawa (w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych od producenta lub odesłania urządzenia do producenta w celu dokonania naprawy) [1]	TAK/NIE
Wykaz dostaw sprzętu laboratoryjnego	

[1] Niepotrzebne skreslić

potwierdzającego wykonanie co najmniej trzech zamówień o podobnym charakterze tzn. sprzętu dedykowanego do pomiarów spektroskopowych.	*Proszę przedstawić jako osobny załącznik.*

Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do sporządzenia oferty	
Stanowisko służbowe	
Data i podpis	

ZAŁACZNIK NR 3

OŚWIADCZENIE

……

NAZWA OFERENTA

Oświadczamy że zapoznaliśmy się z Zapytaniem Ofertowym nr 3/2016 z dnia 02 grudnia 2016 roku, oraz z jego załącznikami, dotyczącym dostawy kompletnego stanowiska do pomiarów spektroskopowych złożony ze spektrometru z matrycą CCD wraz z lampą deuterowo-halogenową i nasza oferta zawiera wszystkie elementy określone w zapytaniu.

Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do sporządzenia oferty

Stanowisko służbowe

Data i podpis

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że

.....

NAZWA OFERENTA

nie jest podmiotem powiązanym kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym tj. Photo HiTech sp. z o.o.

przez powiązania kapitałowe i osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do sporządzenia oferty

Stanowisko służbowe

Data i podpis